

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian dosis FSH 14 ml pada sapi Pesisir telah memperlihatkan respon superovulasi, namun berdasarkan kualitas embrio yang dihasilkan dosis FSH 16 ml memberikan grade embrio terbaik.
2. Jumlah CL yang dihasilkan ovarium kanan dan ovarium kiri tidak menunjukkan perbedaan yang nyata.
3. Jumlah embrio yang terkoleksi di kornua kanan dan kornua kiri tidak menunjukkan perbedaan yang nyata.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Sapi Pesisir mampu memberikan respon superovulasi yang baik dan memiliki *grade* embrio yang baik oleh karena itu sapi Pesisir layak dijadikan ternak donor untuk program Trasfer Embrio.
2. Untuk memastikan ovum yang masak terbuahi seluruhnya, sebaiknya setelah dilakukan kawin alam diulangi lagi dengan IB.
3. Untuk mengurangi bias dalam penentuan jumlah CL pada ovarium selain melalui palpasi rektal juga dapat menggunakan alat seperti USG.